

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 4 月 7 日 (07.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
**WO 2005/030610 A1**

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: **B65D 85/672, 65/40, B32B 15/08**

[JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目  
1 番 1 号 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014252

(22) 国際出願日: 2004 年 9 月 29 日 (29.09.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-341449 2003 年 9 月 30 日 (30.09.2003) JP

特願2004-174105 2004 年 6 月 11 日 (11.06.2004) JP

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 後石原 聡 (GO-  
ISHIHARA, Satoshi) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区  
市谷加賀町一丁目 1 番 1 号 大日本印刷株式会社内  
Tokyo (JP). 長谷川 圭 (HASEGAWA, Kei) [JP/JP]; 〒  
1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1 番 1 号 大  
日本印刷株式会社内 Tokyo (JP).

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大日本  
印刷株式会社 (DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.)

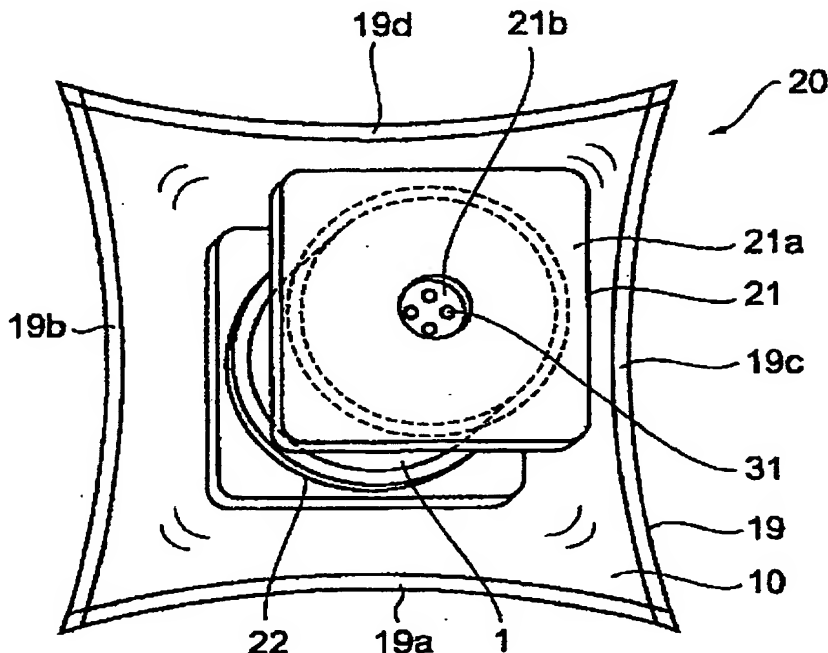
(74) 代理人: 河宮 治, 外 (KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒  
5400001 大阪府大阪市中央区城見 1 丁目 3 番 7 号  
IMP ビル 青山特許事務所 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

/続葉有/

(54) Title: PACKAGING FILM, PACKAGE OF ELECTRODE MEMBER, AND STAND FOR PACKAGE

(54) 発明の名称: 包装フィルムおよび電極用部材の包装体、並びに包装体用架台



(57) Abstract: A package of an electrode member is disclosed wherein the electrode member can be protected from damage due to an external impact or the like and held in a low humidity state when it is transported or stored, thereby enabling to prolong the quality assurance period of the electrode member. The package (20) of the electrode member comprises an electrode member (1) wound around a winding core (2), a pair of flanges (21) for clamping the electrode member (1) at both sides through a pair of cushion materials (22) which have a side face (21a) larger than the outer shape of the electrode member (1), and a bag body (19) composed of a packaging film (10). The packaging film (10) of the bag body (19) has a moisture-proof layer (12) composed of an aluminum foil and an intermediate layer (13) composed of a drawn nylon. The intermediate layer (13) is arranged on the inside of the moisture-proof layer (12) facing the electrode member (1).

(57) 要約: 電極用部材を輸送または保管等する際、電極用部材を外側衝撃等による損傷から守ることができるとともに、電極用部材を低湿度状態に保つことができ、これにより電極用部材の品質保証期間を長期間化することができる電極用部材の包装体を提供する。電極用部材の包装体 20 は、巻取コア 2 に巻き取られた電極用部材 1 と、電極用部材 1 の両側を一对のクッション材 22 を介して挟持するとともに、電極用部材 1 の外形より大きな側面 21a を有する一对のフランジ 21 と、包装フィルム 10 からなる袋体 19 とを備えている。袋体 19 の包装フィルム 10 はアルミ箔からなる防湿層 12 と、延伸ナイロンからなる中間層 13 とを有している。防湿層 12 に対して、中間層 13 が電極用部材 1 に面する側である内側に配置されている。



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。